



北京市家庭 三年内淘汰白炽灯

北京计划用3年时间把“1元节能灯”推遍全市的居民家庭。北京市发改委委员张燕友近日表示，“1元节能灯”今年将完成东城、西城、崇文和宣武四城区推广，明年将推至朝阳、海淀、丰台、石景山四个城区，并在2010年到达各个远郊区县。届时，北京有望在全市居民家庭中淘汰白炽灯。

政府补贴九成、市民自掏腰包一成的“1元节能灯”自6月15日启动换购活动后，受到四城区市民的热烈追捧。截至7月15日，“1元节能灯”已经完成300个社区的推广，换购量超过了320万支。除了西城区的换购稍缓外，其他三个城区已经基本完成推广量。

北京市发改委相关负责人说，今年政府计划补贴推广500万支节能

灯。中央、市、区三级财政为此补贴的金额为5000万元左右。使用这些节能灯每年可节电2亿度，节约电费约1.2亿元。

张燕友表示，在中央财政补贴50%的基础上，北京追加补贴40%推广“1元节能灯”是政府集中力量为市民办的一件大实事。从价格看，政府补贴后，市民只花1元钱就可以买到一盏优质节能灯，这个价格远低于同类产品的市场零售价。从电费支出看，一支10瓦节能灯，在6000小时寿命期内，比相同照度的50瓦白炽灯少耗电240度，节约电费240元；从服务上看，企业上门更换，并且提供完善的售后服务体系和为期两年的质保承诺，市民可放心使用。

(北京日报)

国外动态

日本明年将开发稀有金属替代材料项目

日本经济产业省制造产业局非铁金属课公布，申请了16亿日元作为2009年度实施稀有金属代替材料开发项目的预算资金，用以开始以铂金(Pt)、铈(Ce)和铽(Tb)3种元素为对象的替代材料开发项目。

因日本高科技产品必需稀有金属供求紧张，非铁金属课从2007年度开始实施稀有金属代替材料开发项目。年度初

在需求风险高的13种元素中，开始了铟(In)、镝(Dy)和钨(W)3种元素的替代材料及可减少材料用量的材料开发项目。原则上由产官学联合开发，共选中了5个小组的研究开发项目。

此次则以汽车排气净化催化剂和电子部件所必须的铂金，LED(发光元件)荧光体、电子部件绝缘膜和排气净化触媒等所需

的铈以及荧光体和光磁记录层等所需的铽3种元素为对象。

2007年度到2011年度5年间，实施稀有金属代替材料开发项目的预算总额为55亿日元。2007年预算额为11亿日元，2008年为10亿日元。此次，将同时开始以3种新元素为对象的研究开发项目。财政预算大纲的预算额为16亿日元。

(技术在线)